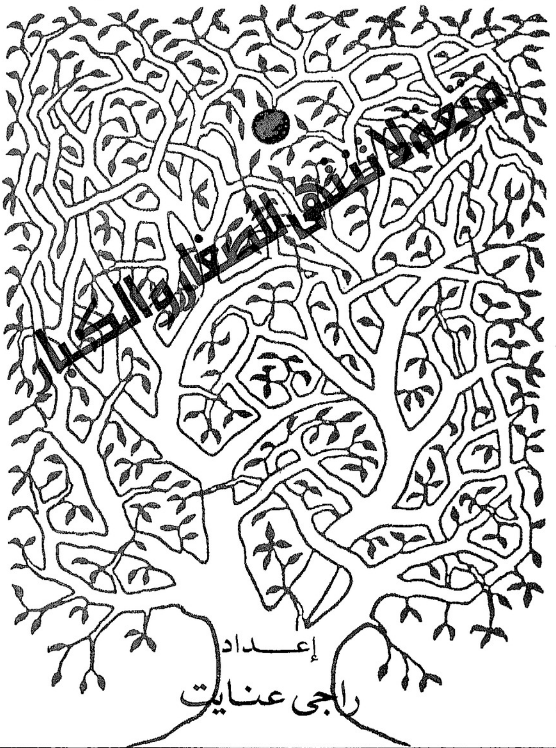
نزهة الأذكياء



متعة لا تنتهي للصغار والكبار

إعـــداد

راجي عنـايت

دار الشروق

نزهة الأذكياء

متعة لا تنتهى للصغار والكبار



الكتاب الثانى

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثرى الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقًا نزهة الأذكياء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الحافلة بألعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

لكن . . لاتقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الثانى ، ستجد بين يديك قريبًا الكتاب الثالث من « نزهة الأذكياء » .

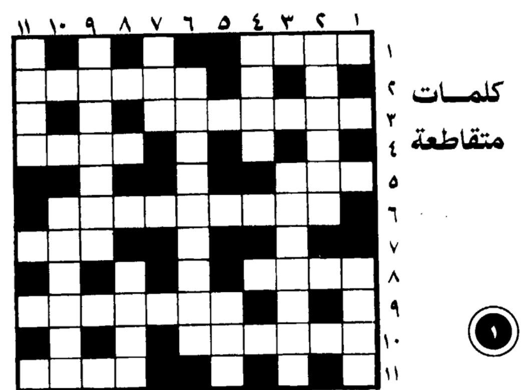
الطبعة الأولى
١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

© دار الشروق
أسسها محمد المعلم عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسني - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣
فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ (٠٢) تلكس : 93091 SHROK UN
بيروت : ص.ب: ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣
فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - تلكس : SHOROK 20175 LE

كلمات متقاطعة

(١)



كلمات أفقية

(١) مرتفع .

(٢) من أوجه القمر .

(٣) متصوف عربى معروف .

(٤) من حلى النساء .

(٥) شرع .

(٦) المؤسس الحقيقى لصرح النحــو العربى .

(٧) يجتهد .

(٨) يقسم .

(٩) دولة فى القارة الأمريكية .

(١٠) الطريق .

(١١) نافق .

كلمات رأسية

(١) قلم .

(٢) حيوان من ذوى الفراء .

(٣) من المحيطات .

(٤) يخيف .

(٥) دار .

(٦) عالم بصريات عربى .

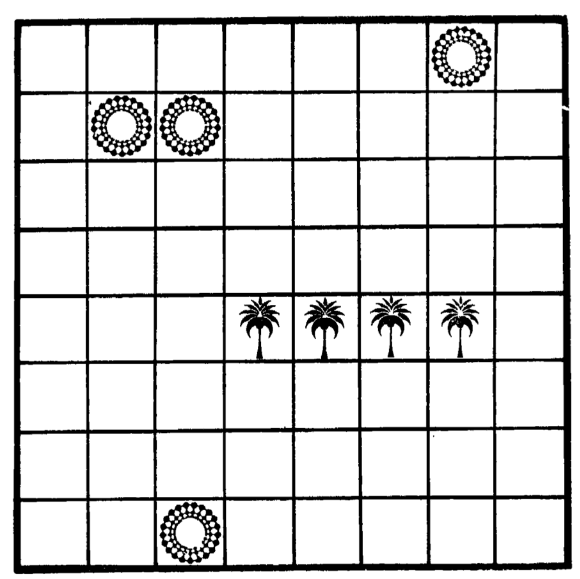
(٧) واضح .

(٨) فى الصلاة .

(٩) الصحارى .

(١٠) يحترمانه .

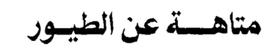
(١١) الإحسان .



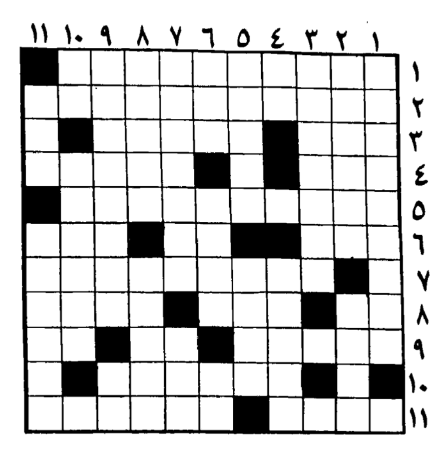
٢ التركة الصعبة

عندما توفى الأب ترك لأبنائه الثلاثة قطعة مربعة من الأرض ، عليها ثلاث نخلات وثلاثة آبار . وقال فى وصيته إنه يصر على أن يأخذ كل ابن من الأبناء الثلاثة قطعة من الأرض لها نفس المساحة والشكل . واشترط أيضًا أن يكون من نصيب كل ابن ؛ نخلة وبئر . . .

هل تستطيع أن تنفذ شروط هذه التركة الصعبة ؟



هل تستطيع أن تعرف طريقك فى عش الطيور هذا ، من سهم الدخول العلوى ، إلى سهم الخروج السفلى ؟



كلمات متقاطعة ٤

كلمات أفقية

(١) سلطان عثمانى فتح القسطنطينية .

(٢) ميناء برازيلى كان عاصمة للبلاد .

(٣) صنم ـ من الفواكه .

(٤) فى الستـرة ـ من اسمـاء الطبل العربية .

(٥) عاصمة منغوليا .

(٦) يخصنا ـ حرف موسيقى ـ وحدة مكاييل .

(٧) ولاية أمريكية .

(٨) حيوان ـ صفحت ـ دونا .

(٩) مقام موسيقى عربى ـ نصف كلمة (كامل) ـ نصف كلمة (يفتى) .

(١٠) معركة انتصر فيها نابليون على إيطاليا .

(١١) ظاهرة جوية ـ من الزهور العطرية .

كلمات رأسية

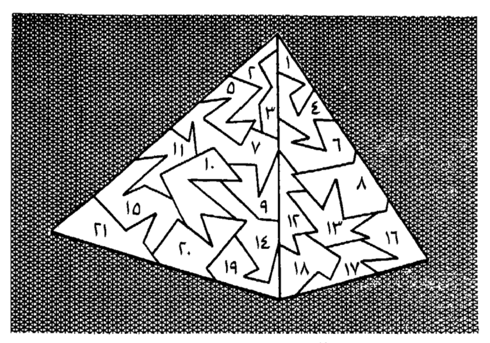
(١) مــــرجــع تــــاريخى من تـأليف المسعودى .
(٢) سكان آسيا الصغرى قـديما ـ عملة عربية .
(٣) سلسلة جبال أوروبية .
(٤) متشابهان ـ يألف .
(٥) اعتقاد عميق ـ جم .
(٦) لاذ ـ سئمت ـ نصف (كاتب) .
(٧) رســـام فلمنكى شهير ـــ نــوع من الفحم .
(٨) ولدت ـ أوبرا ذات شهـرة عالمية فى ميلانو .
(٩) جهـاز مسح الأراضى ـــ من سـور القرآن الكريم .
(١٠) طليق ـ اقترفت .
(١١) منح ـ دولة أفريقية .



من صفر إلـى ٩

					×
٢١			٤٢	٣٥	
		١٨			
	٨			٥	
		٨			

ضع الأرقام مـن صفر إلى ٩ فى أمـاكنهـا الصحيحـة فى الشريطين المظللين أفقيـا ورأسيـا ، بحيث يكـون حـاصل الضرب الـذى فى المربعات الصغيرة صحيحًا .





تقسيمات الهرم

على جانبى هذا الهرم توجد تقسيمات عـديدة مختلفة . هل تستطيع أن تعرف شكل فى الجانب الأيمن ينطبق على شكل فى الجانب الأيسر ؟ اذكر رقم كل من الشكلين .

أكثر الأماكن ازدحاما بالمرور

أكثر النقط ازدحاما بحركة المرور فى العالم تقع عند تقاطع شارعين فى لوس انجلوس بالـولايات المتحدة الأمريكية ، فمتوسط مـرور السيارات على مدى ٢٤ ساعة من اليوم وعلى مدى الأسبوع هو ٥٢٢٠٢٠ سيارة ، بمعدل ٣٦٣٠ سيارة فى الدقيقة .

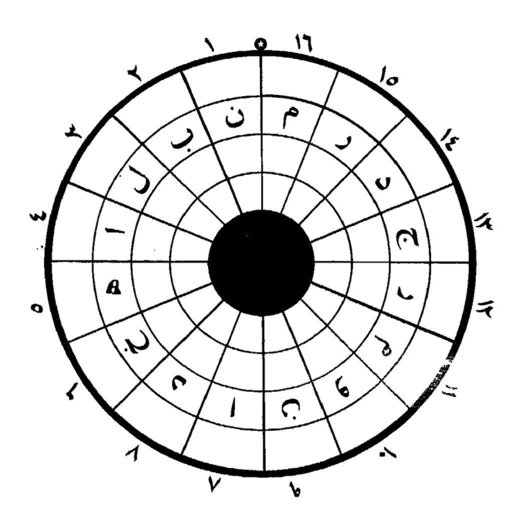
أما أعلى مناطق الازدحام بالسيارات فى العالم فهى هونج كونج . ففى أول يناير عـام ١٩٨٤ كانت هناك ٣٠٢١١٨ سيارة تتحـرك على طرق طولها ٢٥٣ كيلو مترا بكثافة ١٤ , ٤ مترا للسيارة .

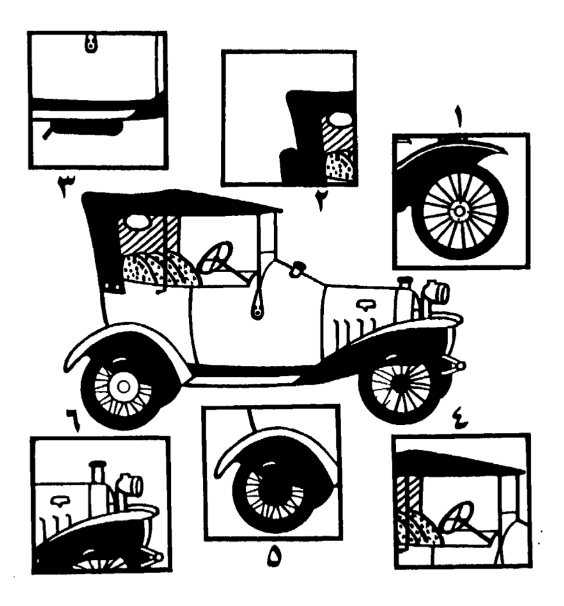




إذا عـرفت الكلمات ذات الحروف الأربعـة والتى نعطيك معـانيهـا ، ووضعتهـا على الشكل وفقا لأرقامهـا ، ستجد حول الدائرة السـوداء اسم بطل وقائد اسلامى . للتيسير عليك نعطيك الحرف الثانى من كل كلمة . والكلمات لها المعانى التالية :

(١) بد (٢) طريق (٣) الوذ (٤) كاسب (٥) يسكن (٦) احسب (٧) فلك (٨) مـرتفع (٩) أعـوام (١٠) حـالاً (١١) ينثنى (١٢) علما (١٣) انفع (١٤) اقترب (١٥) من الطيور (١٦) يفرض .





الجزء الحقيقى من السيارة ⑧

المربعات الستة التى تحيط بـالسيارة ، بها أجزاء تفصيلية من هـذه السيارة . وحقيقة الأمر أن كل هذه التفاصيل مختلفة ، ماعدا التفصيل الذى فى مربع واحد . هل تستطيع أن تعرف رقم هذا المربع ؟





٩ - فى المستشفى

كان المستشفى يتكون من ثـلاثة عنابر ، وكانت الأسرة التى فى هذه العنـابر بعضها مشغول بالمرضى والبعض الآخر خاليا .

هل تستطيع أن تعرف عدد الأسرة المشغولة والخالية بكل عنبر مستعينا بالمعلومات التى نعطيها لك .

(١) مجموع الأسرة فى العنابر الثلاثة ١٠٠ سرير .

(٢) عـدد المرضى فى عنبـر (أ) يكفى بـالضبط لشغل الأسرة الخاليـة فى عنبر (ب) وعنبر (جـ) .

(٣) العدد الإجمالى للمرضى فى عنبرى (ب) و (جـ) يكفى لشغل جميـع الأسـرة فى عنبر (أ) .

(٤) يتساوى عدد الأسرة التى فى عنبر (أ) وعنبر (جـ) .

(٥) فى عنبر (ب) يزيد عدد الأسرة المشغولة على الخالية بسريرين .

(٦) عدد المرضى فى عنبر (أ) يزيد بثلاثة مرضى على الذين فى عنبر (جـ) .



١٠ - المفتاحان المتشابهان

فى كل مجموعة من مجموعتى المفاتيح ، يـوجد مفتاحان متشابهان تماما ، هل تستطيع أن تعرف رقمى المفتاحين المتشابهين فى كل مجموعة ؟

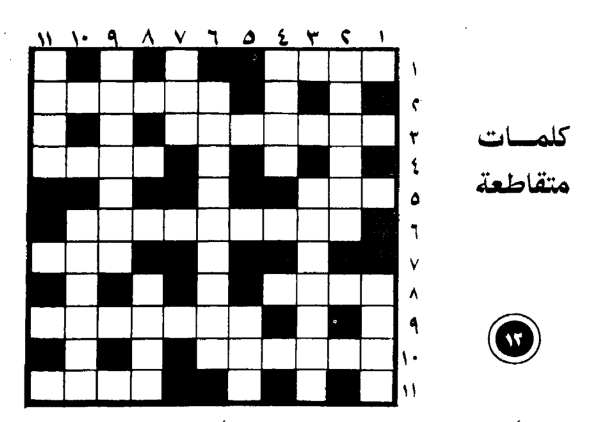




حاول أن تعرف طريقك، عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول أعلى الشكل ، إلى سهم الخروج أسفل الشكل .

كلمــات متقاطعة

١٢



كلمات أفقية

(١) وسيلة انتقال مائية .

(٢) مجلة عربية قديمة .

(٣) اللائق .

(٤) متمكن .

(٥) حالاً .

(٦) مؤسس الدولة الأيوبية .

(٧) جسم .

(٨) صبر .

(٩) من الفاكهة .

(١٠) من أشكال الإنتاج الأدبي .

(١١) في الصحراء .

كلمات رأسية

(١) أعدو .

(٢) من الخارجين عن القانون .

(٣) دولة آسيوية .

(٤) ظهرت .

(٥) كامل .

(٦) أعمدة حجرية هابطة من سقوف الكهوف .

(٧) لب .

(٨) يحس .

(٩) التمرين .

(١٠) تلحق بها .

(١١) من الغازات .

اثـواب القمـــاش



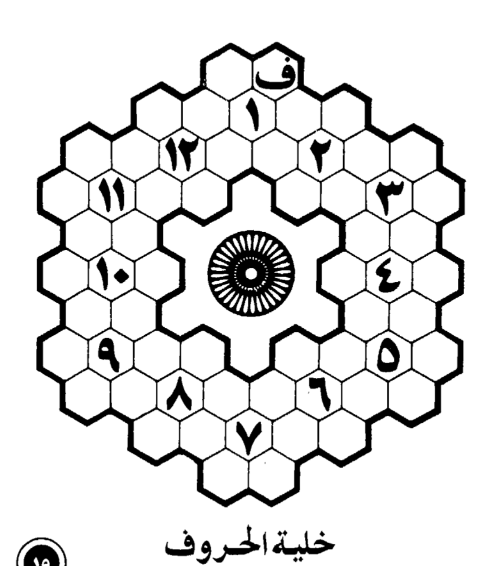
وقف بائع الأقمشـة ينظم أثواب القماش الملونة على الرف . وضـع الثوب الأحمر عند أحد الطـرفين . وكان الثـوب الأصفر على يســار الثوب الأزرق مبـاشرة . ولم يكن الثوب الأحمر بجوار الثوب البنى أو الأخضر . ولم يكن الثـوب البنفسجى بجوار الثوب البنى أو الأصفر . وكان الثوب الأزرق على يسار الثوب الأخضر مباشرة .

كيف كان ترتيب أثواب القماش على الرف ؟

١٤

كـم تـزن البرتقالة ؟

من متابعة وضـع المـيزان فى الرسمين الأعلى والأوسط ، هل تستطيع أن تعـرف عـدد ثمار البرقـوق التى تتـوازن مع البرتقالة ؟



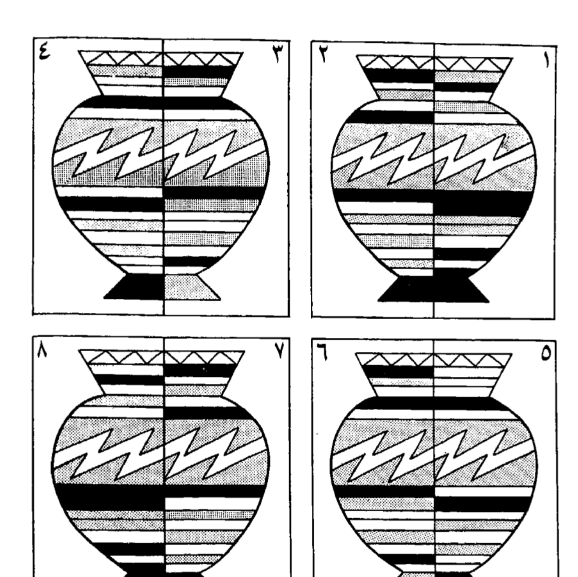
خلية الحروف

١٥

ضع فى خليـة الحروف ، وحـول كل رقم مـن الأرقـام ، الكلمات ذات الحروف الستـة التى نعطيك معـانيهـا ، وبحيث يكـون تتـابع الحروف وفقـا لحركـة عقـارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمات الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

(١) شهر ميلادى (٢) يندهش (٣) تستفسر (٤) رأسهـا مخافة الله (٥) يدعيه لنفسه (٦) تـوافقه (٧) حلـوى شرقية (٨) آلـة عزف وتـرية شعبيـة (٩) نوع من الشركات (١٠) الموحى (١١) أفرضها (١٢) من وقت لآخر .



في متجر الأواني الخزفية (١٦)

عامل النظافة فى أحد محال الأوانى الخزفية والتحف ، صادفته مشكلة أثناء تنظيف المكان . لقد سقطت أربع أوانى من فوق الرف ، فانكسرت كل منها إلى نصفين .

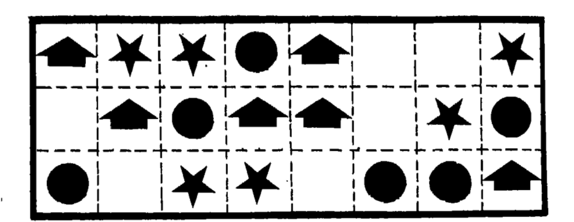
أسرع العامل بوضعها على الرف ، لكنه أخطأ فلم يضع كل نصف إلى جوار نصفه الآخر .

هل تستطيع أن تعيد كل نصف إلى نصفه الآخر ؟

القسمة العادلــة



عبر الخطوط المنقّطة ، حاول تقسيم المستطيل إلى ست قطع متساوية المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



أضخم غرامة فى التاريخ

فى ١٤ نـوفمر عـام ١٩٨٦ ، قامت هيئـة مـراقبة النقـد بالـولايات المتحـدة الأمـريكيـة ، بتغـريم ايفـان بيـوسكى البـالغ من العمـر ٤٩ سنـة ، والمقيم فى نيويورك ، مبلغ مائة مليون دولار ، لخرقه ومخالفته قواعد ونظم التعامل المالى .

وفى ٦ فبراير عام ١٩٨٥ ، قامت مؤسسة لويدز بلندن بتغريم بيتر ديكسون رئيس مجلس إدارة اتحاد « بيتر كاميرون ويب » مبلغ مليون جنيه إسترلينى لإتهامه بـاساءة التصرف فى مبـالغ تصل إلى ١٧ , ٣٨ مليون جنيـه استرلينى . وفى نفس الوقت قامت المحكمة العليا بتغريمه ٢ , ٨ مليون جنيه استرلينى .

زعيم جزائرى

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم زعيم جزائرى قاد المقاومة ضد الاحتلال الفرنسى لبلاده .

كلمات أفقية

(١) عالم عربى قاس قطر الأرض أيام هارون الرشيد ـ أديب فرنسى صاحب رواية «نانا» .

(٢) كاتب وقصاص عربى معاصر ـ مقام موسيقى ـ للتخيير .

(٣) استجابت ـ عام ـ انحراف ـ فى النخيل ـ شهر ميلادى .

(٤) لغة ـ أول البشر ـ لفظة ضيق ـ صوت الحمام .

(٥) نهر ده ـ حيوان ـ رجاء ـ حروف متشابهة .

(٦) رغب ـ نصف (قائد) ـ رخو ـ غابت ـ سباحة .

(٧) من أشكال الكتابة القديمة ـ واسع ـ قليلة الوجود .

(٨) زعيم جزائرى .

(٩) مميت ـ مؤتمر وضع فيه الحلفاء سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسى ـ اجشم ـ للاستفهام .

(١٠) من الثمار ـ اشغل ـ عالم عربى كيميائى قديم ـ من الملابس .

(١١) عاشقة شهيرة ـ هزمه ـ يقبله العقل .

(١٢) طائر ـ نسكب ـ أوكله ـ خاطر .

(١٣) من الأقارب ـ متشابهان ـ مضيق ـ مكاسب .

(١٤) من الجامعيين ـ حرفان متشابهان ـ من فندق الأدب ـ أنكر .

(١٥) وثيقة شهيرة فى التاريخ الإنجليزى ـ يعون ـ بقى .

كلمات رأسية

(١) من العناصر الكيميائية ـ من مراكز اللعب فى كرة القدم .

(٢) أسجن ـ أخفى ـ للتخيير ـ حرفان متشابهان .

(٣) حديقة ـ من المذاهب الإسلامية ـ لفظ .

(٤) نصف (تالف) ـ نلتقى ـ ينافق .

(٥) عملة أوروبية ـ وافد ـ للتعريف ـ ضمير .

(٦) من الخضروات ـ من الزهور العطرية ـ هدم .

(٧) من عناصر العمارة الإسلامية ـ من أوجه القمر ـ مباشرة .

(٨) أجاب ـ أقارب ـ تستخدم فى الإضاءة .

(٩) ساكن ـ شمال ـ أزمان .

(١٠) من الحوامض ـ بيوت ـ ارتفع .

(١١) انقص ـ فى السيارة ـ فى الوجه .

(١٢) بسط ـ من الحلى ـ للتخيير .

(١٣) من الأنبياء ـ حيوان ـ من أشهر فلاسفة الأندلس .

(١٤) لدغ ـ من الأقاليم السعودية ـ كلمة (عراك) .

(١٥) أدركت ـ أديب مصرى راحل .

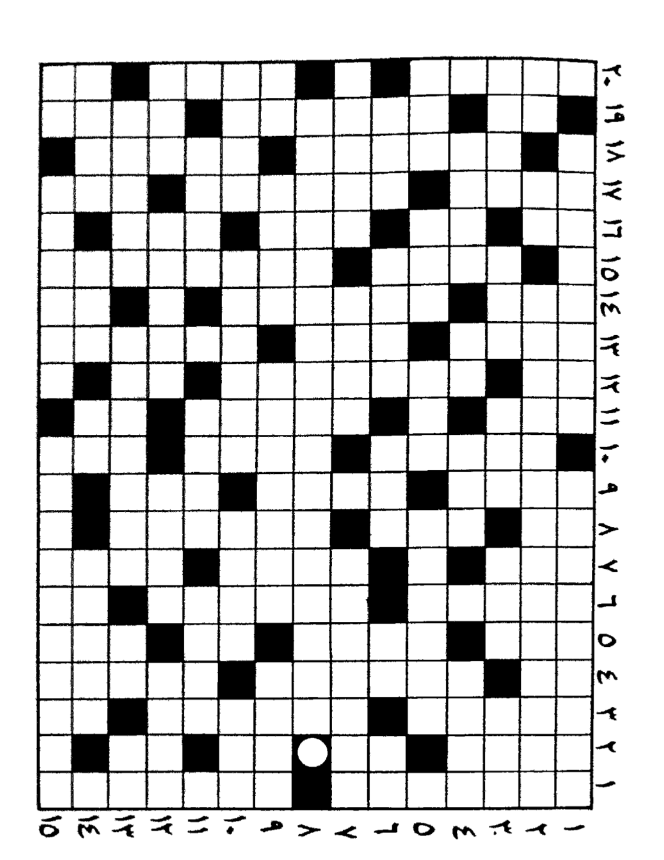
(١٦) رغب ـ أرشد فى الفم ـ هزم .

(١٧) عاصمة توجو ـ راجعون ـ ظهر .

(١٨) نهر أوروبى ـ شهر هجرى .

(١٩) نصف (سوار) ـ من القارات ـ استذكر .

(٢٠) دولة أوروبية ـ مستحيل ـ نصف (يلمع) .



متاهة



حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم (١) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفل الشكل .

الآبــاء والأبنــاء



نظر بترفع إلى المائدة القريبة منا فى المقهى ، وقال : « أترى هؤلاء الأربعة الذين يلعبون الدومينـو ؟ . . أنهم لا يتوقفون عن اللعب منـذ قدومهم عـصرا وحتى اغــلاق المقهـى كل يوم » .

قلت : أنت تعرفهم إذن ؟

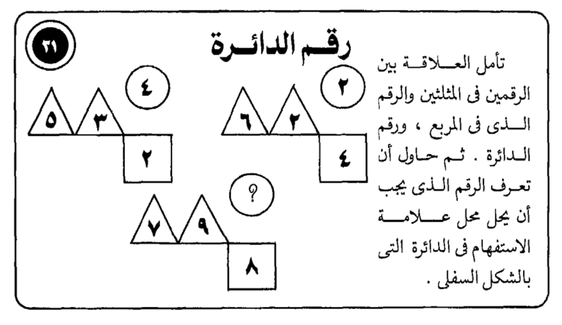
قال : طبعـًا . . سعد وجميـل يلعبان ضـد سعـد وأحـمـد . . ولكن أكثرهم مهـارة هـو توفيق .

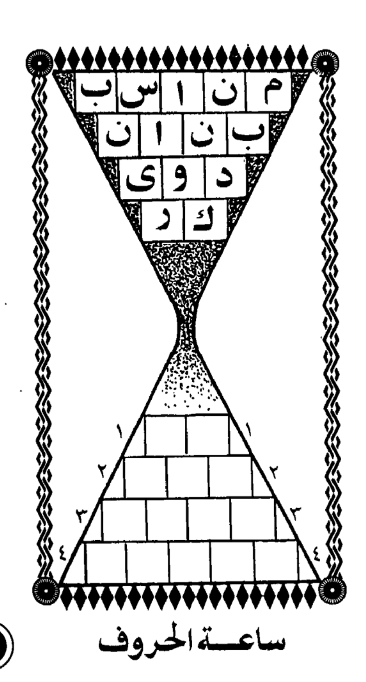
نظرت إليهم متعجبا للوهلة الأولى ، ثم قلت محاولاً أن أفهم معنى كلامه : « ومن هو توفيق فيهم ؟ » .

أجاب فى ثبات : ذلك الشاب الذى يجلس إلى يسار توفيق !

وقعت فى حيرة ، لكنى اكتشفت أخيرًا أن سر الخلط يرجع إلى أن صديقى كان يتكلم مرة عن الاسم الأول للشخص ، ثم يتكلم مرة أخرى عن اسم الأب .

فإذا كـان الجالسون حول مـائدة اللعب هم : جميل سعـد ، وسعد توفيق ، وتـوفيق أحمد ، وأحمد جميل . . فمن كان شريك توفيق أحمد فى اللعب ؟





ساعة الحروف

٢٢

فى هذه الساعة القديمة ، نستبدل الحروف الأبجدية ، بحبات الرمل . وهذه الحروف عندما تسقط إلى أسفل ، لاتحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التى تصنعها هذه الحروف إذا كانت معانى الكلمات هى :

(١) فى العروق (٢) قنوط

(٣) أولاد (٤) ظاهرة جغرافية

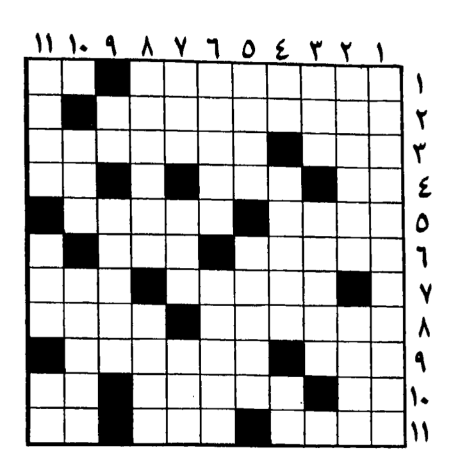


الأزواج الخمسة المتطابقة ٢٣

الـرسم العلــوى والـرسم السفلى مقسهان إلى مـربعـات ، يمكن تحديــد أى مـربع باستخدام الحروف أفقيا والأرقام رأسيا .

بين الرسمين العلوى والسفلى مربعات متطابقة ، عددها خمسة أزواج .

هل تستطيع أن تحدد الأزواج الخمسة من المربعـات المتطابقة ، التى قد تكـون مختلفة فى وضعها ؟



كلمات متقاطعة



كلمات أفقية

(١) وزير من شعراء الأندلس ـ متشابهان .

(٢) مضيق عربي .

(٣) ثقل ـ لا يقبلون .

(٤) للتخيير ـ يحمى ـ جوهر .

(٥) عاصمة أوروبية ـ للتبعيد .

(٦) من الإمارات العربية ـ إباء .

(٧) مشاق ومصاعب شديدة ـ حلق .

(٨) القلم ـ عمودى .

(٩) حفرة عميقة ـ زجاجة .

(١٠) بحر ـ يصاحب اللحن ـ من الوالدين .

(١١) سهلة ـ دار ـ مناص .

كلمات رأسية

(١)شاعر من بلاط الرشيد .

(٢) من الأعشاب الطبية ـ عاصمة توجو .

(٣) نشفى ـ صفة للمعركة العنيفة .

(٤) نصف (زائل) شهر ميلادى ـ لفظة ألم .

(٥) يناسب ـ نقابل .

(٦) من غدد الإنسان ـ اجازى على الفعل السيئ .

(٧) كلّت ـ يخرج عن مساره ـ أبصر .

(٨) نمرنهم ـ أفزعت .

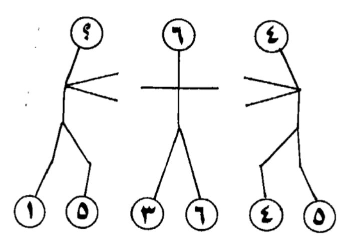
(٩) رخص ـ ظاهرة جغرافية .

(١٠) مضت ـ اطالة .

(١١) حيوان مستأنس ـ عدو ـ بسط .

٢٥ الرقم فى الرأس

تأمل العلاقة بين الرقم الذى فى الرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .





متاهة القناع الأفريقى (٢٦)

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القناع الإفريقى ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج ؟

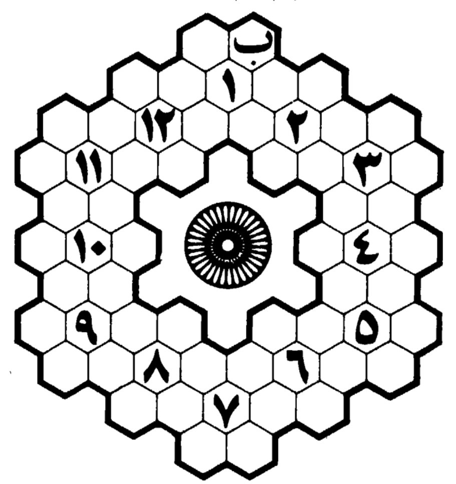
خليــة الحــروف



ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقـم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكـون تتابع الحروف وفقا لحركة عقـارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

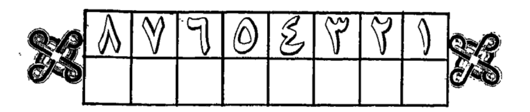
الكلمات لها المعانى التالية :

(١) دولة أوروبية (٢) الخفقان (٣) مدينة مقدسة (٤) فى النبات المتسلق (٥) الطريق (٦) ينطقون (٧) عاصمة إفريقية (٨) الكساد (٩) فن شعبى مسرحى (١٠) القران (١١) ماشينا (١٢) فيلم لأم كلثوم .





شخصيات عربيــة



مـؤرخ وجغرافى عـربى ، أشهر أعمالـه « كتـاب البلدان » ، اسمـه مكون من ثمانيـة حروف :

الحروف ٨ ، ٥ ، ٧ ، ٢ بمعنى يرضى .

الحروف ٤ ، ١ ، ٢ ، ٣ بمعنى مرتفع

الحروف ٧ ، ٦ ، ٥ آلة نفخ

الحروف ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى لهو



بمجرد النظر

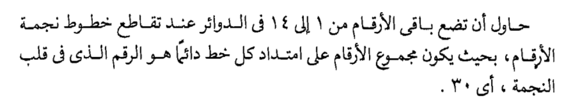
دون استخدام أيـة وسيلة من وسـائل القياس ، حـاول أن تعـرف بمجرد النظـر أيهما أكبر ، ارتفـــاع القبعـــة أم عرضها ؟



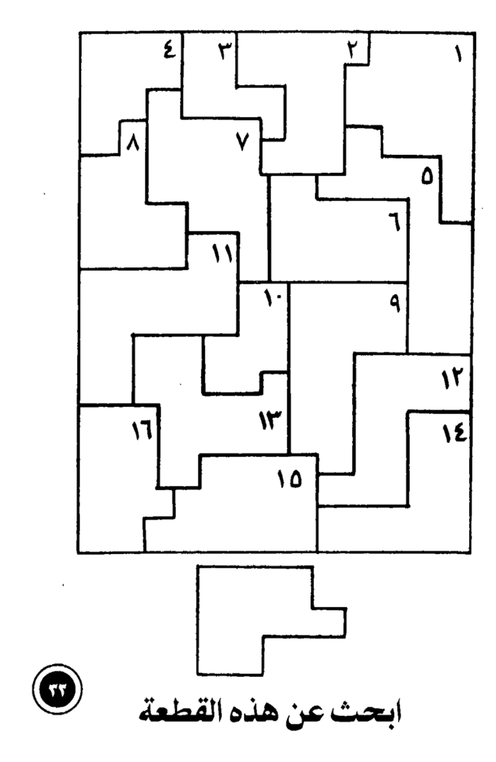
٣٠

الشكلان يبدوان متشابهان تماما ، لكن هناك تسعة اختلافات بينهما .
هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات .

نجمة الأرقام ٢١



حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر عند تقاطع خطوط نجمة الأرقام، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائمًا هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٣٢

ابحث عن هذه القطعة

القطعـة المرسـومـة تحت المستطيل الكبير ، هى واحـدة من القطع ذات الأرقـام التى يتكون منها . . هل تستطيع أن تعرف رقم هذه القطعة ؟

الحرف المختـــار



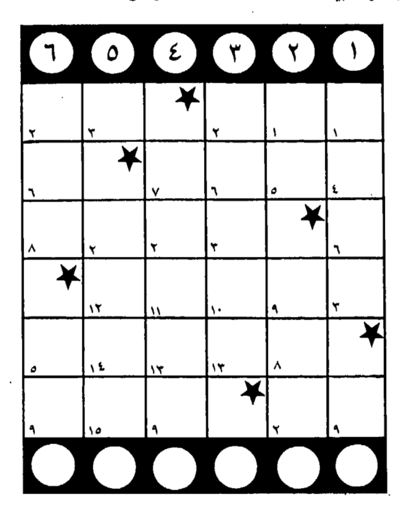
ضع فى الأعمدة الـرأسية الكلمات ذات الستة حروف التى نعطيك معـانيها . الحرف الذى يجىء فى المربع الـذى به النجمة ، انقلـه إلى نهاية العمـود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم : أشهر مؤرخى العصر العباسى

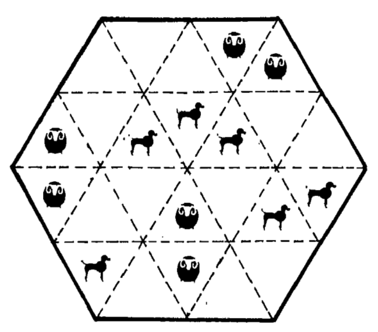
(الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا) .

(١) مجلس نيابـــى .　　(٤) حقول فاكهة .

(٢) دولة أوروبيـة .　　(٥) فى المحكمـة .

(٣) البحـر الكبير .　　(٦) القـــــروض .





القسمة العادلة



عبر الخطوط المنقّطة ، حاول تقسيم الشكل السداسى إلى ست قطع متساوية المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة :

خروف ، وكلب

السمكة الكبيرة



كان ذيل السمكة الكبيرة يزن ٩ كيلوجرامات ، وبلغ وزن الرأس ما يساوى وزن الذيل بالإضافة إلى ثلث جسمها . وكان وزن جسم هذه السمكة يساوى وزن الذيل والرأس معا .

ما هو وزن السمكة الكبيرة بأكملها ، الجسم والذيل والرأس ؟

خليفة فاطمى (٣٦)

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم خليفة فاطمى .

كلمات أفقية

(١) مضيق عربى ـ من الآثار اليونانية القديمة .

(٢) من الغازات ـ حرفان متشابهان ـ على نفس الايقاع ـ نصف (دانه) .

(٣) نصف (رسول) ـ يبلغ ثقله ـ ولاية) أمريكية ـ عملة روسية .

(٤) رضيع ـ ضعف ـ كاسب .

(٥) حظر ـ ولاية أمريكية ـ من أنواع الموسيقى العربية .

(٦) تمرين ـ أغراض ـ طائر لا يطير ـ للاستفهام .

(٧) قس وطبيب من أعلام الكتابة الفكاهية الفرنسية ـ من الأفاعى ـ رائد الهندسة التقليدية .

(٨) خليفة فاطمى فتح مصر وأسس القاهرة .

(٩) وحدة قياس كهرباء ـ عاشق شهير ـ راهب ـ عاصمة حامورابى .

(١٠) بون ـ غرضهم ـ مذاق .

(١١) هز ـ أنشأ ـ عاصمة أوروبية ـ خبرة .

(١٢) نوع من العملات ـ من أعضاء الجسم ـ نتبع ـ تفرض .

(١٣) نصف (دائن) ـ نشاط بلا أجر ـ عقيدة ـ من تنظيمات العمل .

(١٤) يكل ـ جوهر ـ منطقة فى القمر ـ نعترف .

(١٥) تحذقه ـ صحارى ـ نألف ـ خجول .

كلمات رأسية

(١) لقياس الضغط ـ إلهة الجمال الأغريقية .

(٢) دولة أوروبية ـ من أعظم علماء الرياضة فى القرن الثامن عشر .

(٣) مناص ـ ينقل إلى العربية ـ هرب ـ حرفان متشابهان .

(٤) أبغى ـ حرفان متشابهان ـ حماية .

(٥) من الثمار ـ شفاء ـ يسر .

(٦) فاقد العقل ـ يرجو ـ أحد الوالدين .

(٧) نصف (دانى) ـ أرشدهم ـ للتفسير .

(٨) فيلم لأم كلثوم ـ من الجوارح .

(٩) شاعر أندلسى ـ نهاية .

(١٠) نافق ـ الأرق ـ فات .

(١١) من فنون القول ـ أغنى ـ مستكشف جغرافى قام بأول رحلة بحرية حول العالم .

(١٢) نصف (فراغ) ـ بيت الأسد ـ فزع .

(١٣) الأسطول الأسبانى الذى حاول غزو بريطانيا فى القرن السادس عشر ـ دبلوماسى ومكتشف جغرافى نرويجى معروف ـ نصف (باهت) .

(١٤) من أنواع النسيج ـ دولة أوروبية .

(١٥) مقام موسيقى ـ متداعية ـ يتزعم .

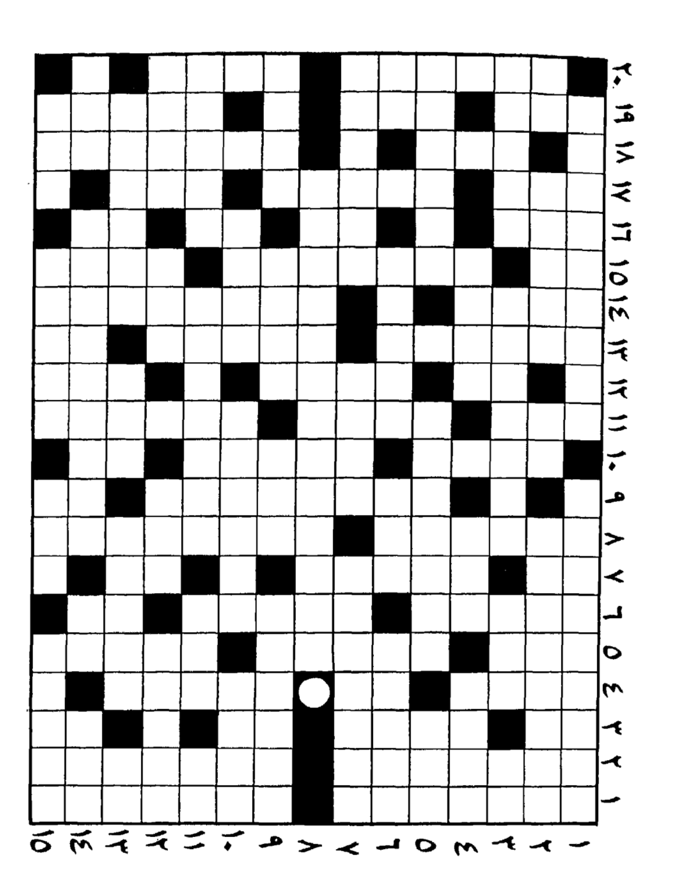
(١٦) على جسم بعض الحيوانات ـ تقص ـ دك ـ نصف (هباء) .

(١٧) من أجزاء البيت ـ فى النار ـ نسق .

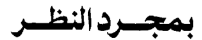
(١٨) فتك ـ الأمنيات .

(١٩) عند ـ يبسط ـ يقابل .

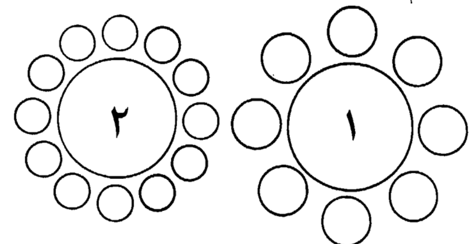
(٢٠) من المعادن الهامة ـ لاعب .







دون استخـدام أى وسيلـة من وسائل القيـاس ، هل تستطيع أن تعـرف أيهما أكبر ، الدائرة (١) ، أم الدائرة (٢) ؟

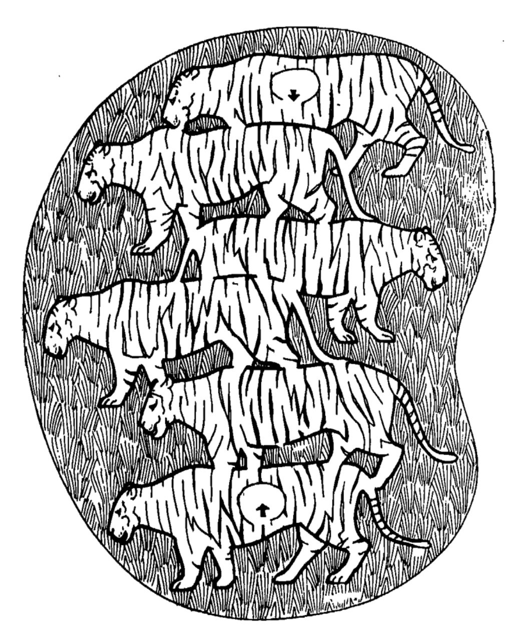


رياضة رفع الأحجار !

بـدأت مسابقـات رفع الأثقـال برفع الأحجـار ، خـلال الألعاب الأولمبيـة القديمة . أما أول بطـولة حديثة لرفع الأثقال ، وقد أطلق عليهـا بطولة العالم ، فقد جـرت فى مقهى مونيكو فى حى بيكاديللى بلنـدن ، فى ٢٨ مارس ١٨٩١ ، أى منذ أكثر من مائة سنة ، ثم أقيمت هذه البطولة بعد ذلك فى فيينا بالنمسا فى يـومى ١٩ ، ٢٠ يـوليو ١٨٩٨ ، وهـى أول بطولـة يعترف بها اتحاد رفع الأثقـال العالمى عندما تم تأسيسه عام ١٩٢٠ .

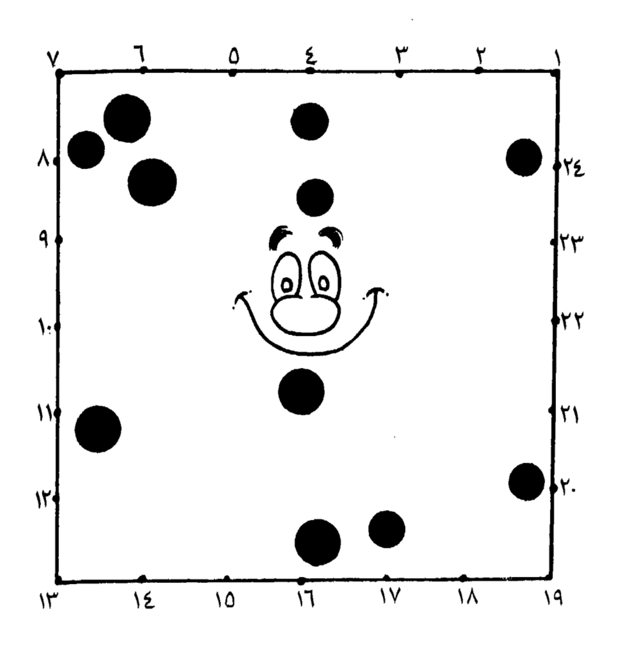
أما أول بطولة جرت برعايـة الاتحـاد فقـد عقـدت فى تالين عاصمة إستونيـا فـى يومـى ٢٩ و ٣٠ أبريـل ١٩٢٢ ، وقبـل أن تصبح إحـدى جمهوريـات الاتحـاد السوفييتى .

أما أول بطولة رفع أثقال للنساء فقـد عقدت فى الولايات المتحدة الأمريكية ، بميامى ، فى أكتوبر ١٩٨٧ .



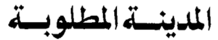
٣٨ متاهـــة النمــور

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهـة هذه النمور ، من السهم العلوى ، وحتى السهم السفلى ؟



٣٩ الخطوط الخمسة

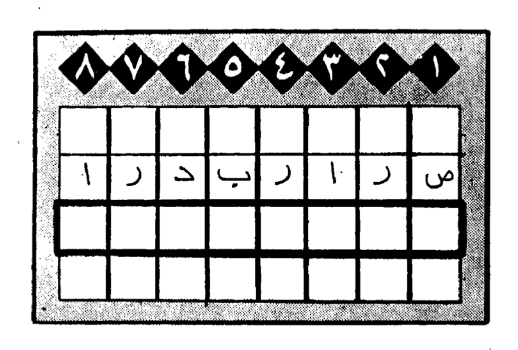
هل تستطيع أن تمد خمسة خطوط مستقيمة ، من النقط التى عندها الأرقام ، فتقسم المربع إلى خمسة أقسام ، يتضمن كل منها دائرتين سوداوتين ؟

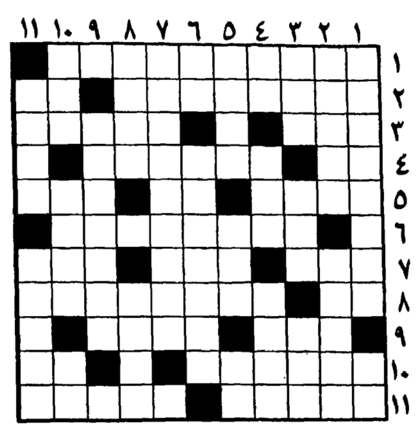




ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسيـة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقـامها . ستجد فى الإطـار السميك مدينة اسمهـا مكون من ثمانية حـروف . للتفسير ، أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

(١) غير فارغ .
(٢) ابتهــاج .
(٣) قاســت .
(٤) أجر شهرى .
(٥) من أدوات الحداد .
(٦) عتيق .
(٧) فى الصحراء .
(٨) مرتفع .





كلمات متقاطعة



كلمات أفقية

(١) مؤلف مسرحي وشاعر انجليزى شهير .

(٢) مؤرخ عربى وصاحب « وفيات الأعيان » ـ أحصى .

(٣) واضح ـ من الحرف التاريخية .

(٤) متشابهان ـ من المتصوفة الإسلاميين .

(٥) وقع أقدام ـ رمز رياضى ـ مصدر اللهب .

(٦) مجلس نيابى .

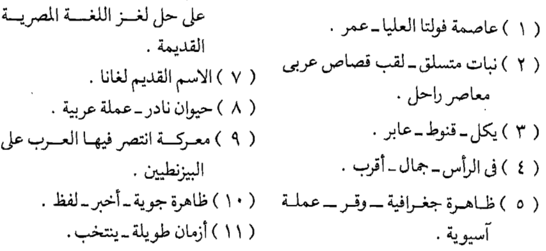
(٧) تجول ـ حيوان قارض ـ من إمارات الخليج .

(٨) رغب ـ فصيلة من المجلات .

(٩) من الأمراض ـ يوضح .

(١٠) مادة سامة ـ حرف موسيقى .

(١١) من الزهور ـ من مواعيد الصلاة .



كلمات رأسية

(١) عاصمة فولتا العليا ـ عمر .

(٢) نبات متسلق ـ لقب قصاص عربى معاصر راحل .

(٣) يكل ـ قنوط ـ عابر .

(٤) فى الرأس ـ جمال ـ أقرب .

(٥) ظاهرة جغرافية ـ وقر ـ عملة آسيوية .

(٦) متشابهان ـ اكتشاف أثرى ساعد على حل لغز اللغة المصرية القديمة .

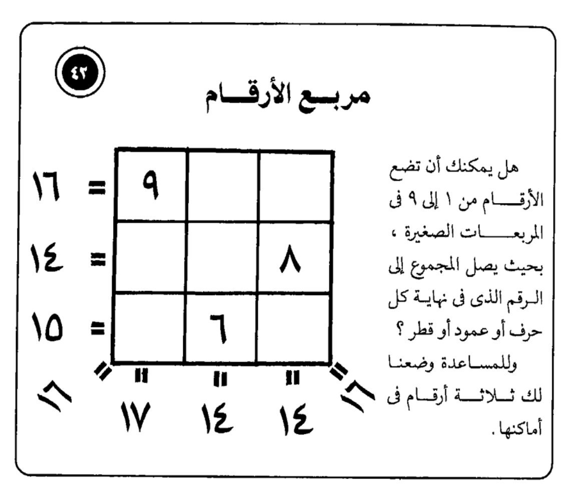
(٧) الاسم القديم لغانا .

(٨) حيوان نادر ـ عملة عربية .

(٩) معركة انتصر فيها العرب على البيزنطيين .

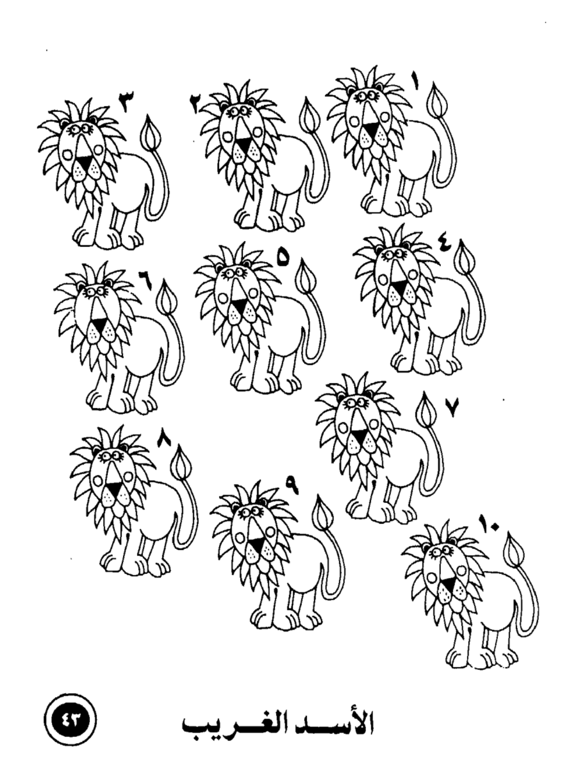
(١٠) ظاهرة جوية ـ أخبر ـ لفظ .

(١١) أزمان طويلة ـ ينتخب .



مربع الأرقام

هل يمكنك أن تضع الأرقام من ١ إلى ٩ فى المربعات الصغيرة ، بحيث يصل المجموع إلى الرقم الذى فى نهاية كل حرف أو عمود أو قطر ؟ وللمساعدة وضعنا لك ثلاثة أرقام فى أماكنها .



الأســـد الغـــريب (٤٣)

هل تستطيع أن تحدد الأسد الغـريب ، بين هذه الأسـود العشرة ؟ وفيما يختلف الأسد الغريب عن باقى الأسود ؟

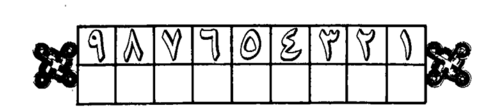


منحة العيد



قرر الأب أن يوزع ألف قرش على أبنائه الخمسة ، وقرر أن تتفاوت أنصبة الأبناء وفقا لأعمارهم ، بحيث يحصل الابن الأكبر على ٢٠ قرشا أكثر من الابن الأصغر منه مباشرة . . وهكذا .

هل تستطيع أن تحدد المبلغ الذى تسلمه الابن الأصغر ؟



٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١



شخصيّات عربية

عالم فلك وبصريات عربى معروف ، اسمه مكون من تسعة حروف :

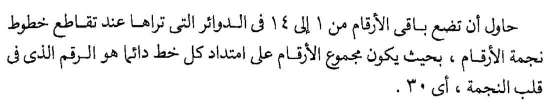
الحروف ٥ ، ٧ ، ٨ بمعنى أسد

١ ، ٣ ، ٤ ، ٩ بمعنى أنعس

٧ ، ٦ ، ٢ بمعنى يثور

٩ ، ٨ ، ١ ، ٥ بمعنى نموذج يحتذى

نجمة الأرقام (٤٦)



حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائما هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .

٣٠

٨ ٤

٢

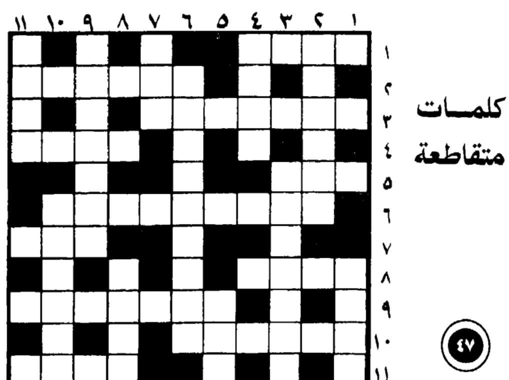
٣ ١٢

٧

١٠

كلمـــات متقاطعة

٤٧



كلمات أفقية

(١) ثمين .

(٢) ظواهر جغرافية .

(٣) عاصمتها بونيس أيريس .

(٤) سمين .

(٥) استرابا .

(٦) عالم رياضى إسلامى .

(٧) ضمير .

(٨) تجرح .

(٩) عاصمة أوروبية .

(١٠) التوجع .

(١١) أمسينا .

كلمات رأسية

(١) أراضى مرتفعة .

(٢) من القارات .

(٣) من الزواحف .

(٤) يقصد .

(٥) صحارى .

(٦) مسرحية معروفة لبرنارد شو .

(٧) زمن طويل .

(٨) وسيلة انتقال مائية .

(٩) يجشمها .

(١٠) ينامون .

(١١) أطراف الأصابع .

متاهـــــة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هـذه المتاهة ، من رقم (١) إلى أعلى ، إلى رقم (٢) إلى أسفل .



١

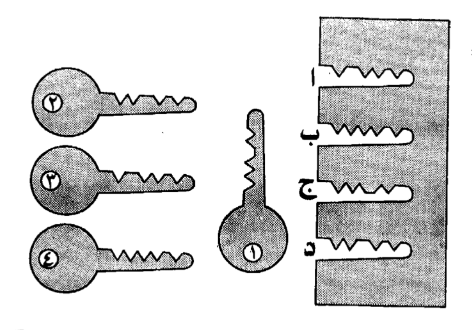
٢



أراد صاحب البستان أن يزرع تسع شجرات فى بستانه بنظام هندسى جميل ، فخطط له البستانى على الأرض هذا الرسم الذى يوضح مواقع الأشجار .

إلا أن صاحب البستان قال له : « بهذه الطريقة سيكون لدىَّ ٨ خطوط فقط تمتد ثلاث شجرات على استقامتها . . أريدك أن تعيد ترتيب الأشجار ، بحيث أحصل على عشرة خطوط تمتد على استقامة كل منها ثلاث أشجار » .

هل يمكن أن تتصور كيف توصل البستانى إلى ذلك ؟



٥٠ كل مفتــاح فى مكانــه

المطلوب منك أن تعـرف المكان الصحيح لكل من هذه المفـاتيح الأربعة ، وأن تحدد رقم المفتاح والحرف الأبجدى الذى يشير إلى الفتحة المناسبة .

زيجــات غريبـــة

أكبر فارق بين وزن زوج ووزن زوجتــه ، جرى فى حــالة جـون بروار مينـوش الذى كان وزنه يوم زواجه فى مـارس ١٩٧٨ ، ٥٨٩ كيلو جراما ، بينما كان وزن زوجته فى ذلك التاريخ ٥٠ كيلو جراما فقط . وقد انجبت له زوجته ولدين .

صغــيرة وصعبـــة



كلمات أفقية

(١) تطيب به الناس وحكم مصر .

(٢) يطول زمن الوصول إليها .

(٣) اسم علم ، وموقع فرض فى السنة .

(٤) نكتب به ، ومعكوسه متجرد .

(٥) تفيدنـا فى حياتنا ، ونخشاهـا عند المهات .

كلمات رأسية

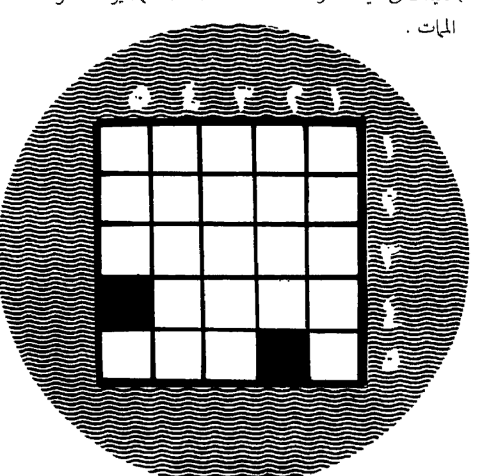
(١) لا ينفع إلا إذا دقت رأسه .

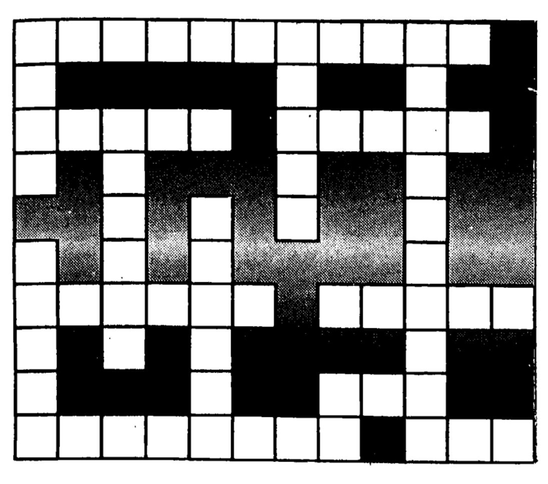
(٢) أبلغ من العمر مداه .

(٣) اختفى بعد السد .

(٤) قيلت للسلاح فى فيلم أجنبى .

(٥) ضمان يرد عند الوفاء .





تسكين الكلمـــات

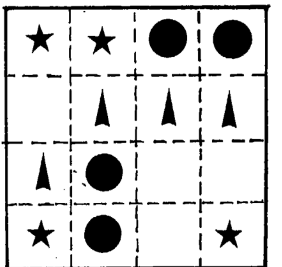
(٥٢)

مطلوب منك تسكين الكلمات التى يتراوح عـدد حروفها بين حـرفين و ١٠ حـروف ، فى أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

لنــدن	باليـــه	انيميــــا	بلـح البحـر
مقاعـد	احفــاد	فان جوخ	شارلز دارون
مراحل	مهاجـر	ايقونـــه	اشور بانيبال

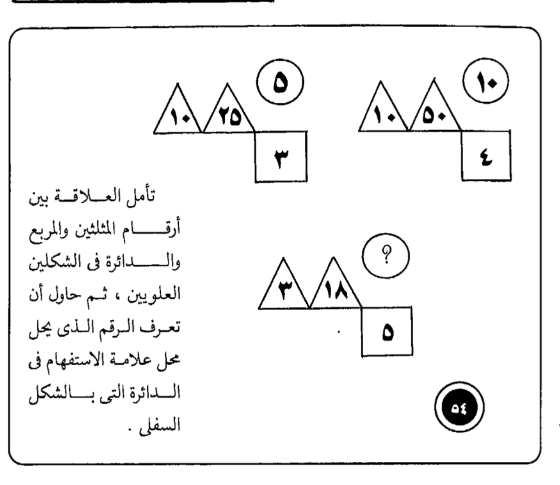
القسمــة العادلـــة





عبر الخطـوط المنقطة ، حـاول أن تقسـم هــــذا المربـع إلى أربع قطـع متسـاويـــة المساحـــة، وإن كـــانت مختلفــة الشكـــل ، بحيث تتضمـــن كل قطعة منها :

سهما واحـدًا ، ونجمـة واحـدة ، ودائرة سوداء واحدة .



تأمل العـــلاقـــة بين أرقـــــام المثلثين والمربع والـــــدائرة فى الشكلين العلويين ، ثـم حاول أن تعـرف الرقم الـذى يحل محل علامـة الاستفهام فى الـــدائرة التى بـــالشكل السفلى .



الاختلافات الستّة (٥٥)

هل تستطيع أن تحدد ستة اختلافات بين الرسمين المتشابهين ؟

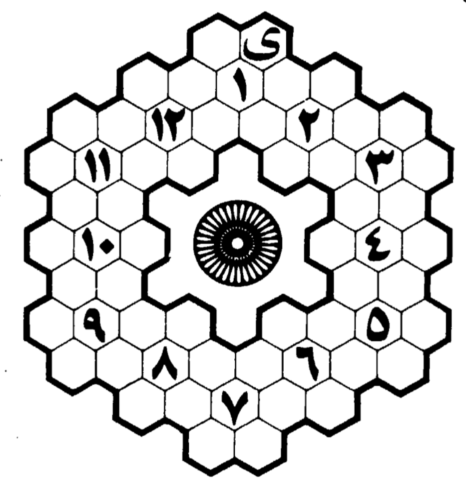


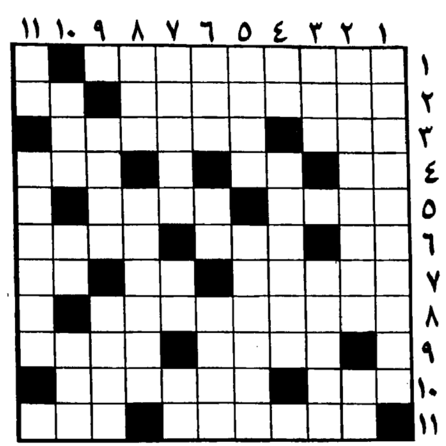


ضع فى خلية الحروف ، وحول كل رقم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التى نعطيك معانيها ، بحيث يكون تتابع الحروف وفقا لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبدأ من أى موقع حول الرقم ، وللتسهيل اعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

الكلمات لها المعانى التالية :

(١) زهر عطرى (٢) عون (٣) بقاء (٤) من الفنون (٥) يكبلها (٦) ينتسب إلى شعب آسيوى (٧) لتزيين المدن (٨) الغالب (٩) يدركون (١٠) المساعد (١١) التحجج (١٢) من اسماء الله الحسنى .







كلمات أفقية

(١) عالم بصريات عربى من القرن الحادى عشر .

(٢) فلكى معروف اكتشف كوكب زحل ـ من الأقارب .

(٣) سافر ـ عقدوا .

(٤) حرف موسيقى ـ لفظة ألم ـ من الدهون .

(٥) يناسب ـ ينزل .

(٦) جوهر ـ تمنى زوال النعمة عن الآخرين ـ أسهل .

(٧) اشفقوا ـ فى الوجه ـ حرف موسيقى .

(٨) من أعمال الأديب العربى الراحل يوسف السباعى .

(٩) يبكى ـ من البهارات .

(١٠) رفاهية ـ نهر أمريكى .

(١١) مواد ضرورية لغذاء الجسم ـ حيوان .

كلمات رأسية

(١) من رواد الطيران .

(٢) من الأحياء المائية ـ أجاب .

(٣) فوز ـ فى الطائرة .

(٤) من الوالدين ـ من الزهور .

(٥) فى الحلق ـ ابنة هيروديا التى طلبت رأس القديس يوحنا .

(٦) فر ـ فى الذراع ـ نعيش .

(٧) يحتسيه ـــ متشابهان ـــ نصف (ستار) .

(٨) كسر من الحافة ـ عاصمة مالى .

(٩) فى الأصابع ـ وسيلة انتقال مائية .

(١٠) سنة ـ حاجز ـ شكوك .

(١١) من الحواس ـ عاصمة أفريقية .

الأسئلـــة الثلاثـــة



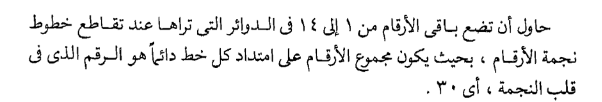
فكر ، قبل أن تجيب :

(١) ما الذى لا يتمنـى أحـد أن يحـوزه ، لكـن لا يتمنـى أحـد أن يفقده؟

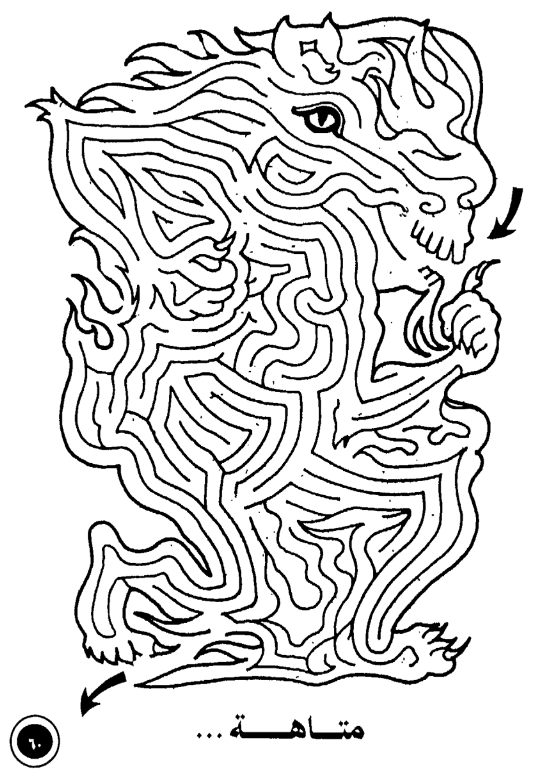
(٢) ما الذى يقطع ويوزع على المائدة ، ولا يأكله أحد ؟

(٣) ما الذى يمكـن أن تمـلأ بـه البرميل لتجعله أخف مما كـان وهو فارغ ؟

نجمة الأرقام (٥٩)



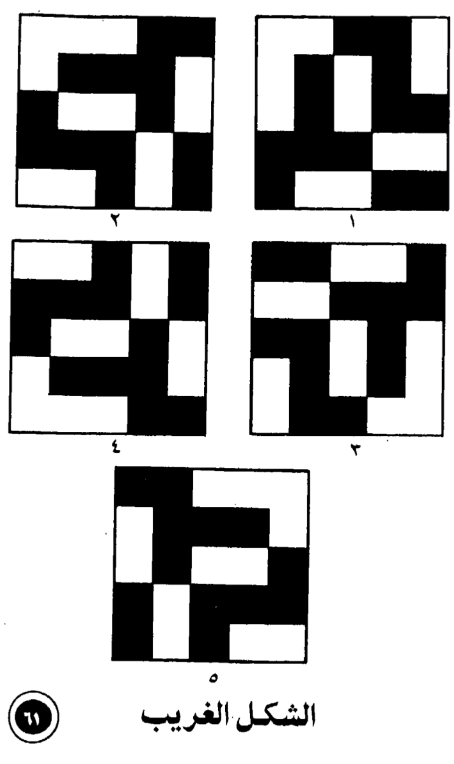
حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٦٠

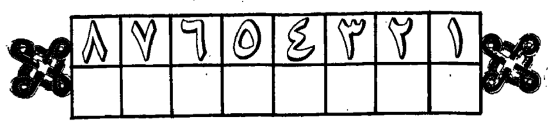
متــاهــة ...

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج؟



(٦١) الشكل الغريب

أنت أمام شكل واحد ، فى أوضاع مختلفة . ولكن بين هذه الأشكال الخمسة شكل غريب عنها . هل تستطيع أن تعرف رقمه؟



شخصيات عربية

٦٢

رائد من رواد الموسيقى العربية الحديثة ، اسمه مكون من ثمانية حروف :

الحروف : ٤ ، ٥ ، ٦ ، ١ يتلقاها التلميذ فى الفصل .

٧ ، ٨ ، ٣ ، ٦ بمعنى يغنى .

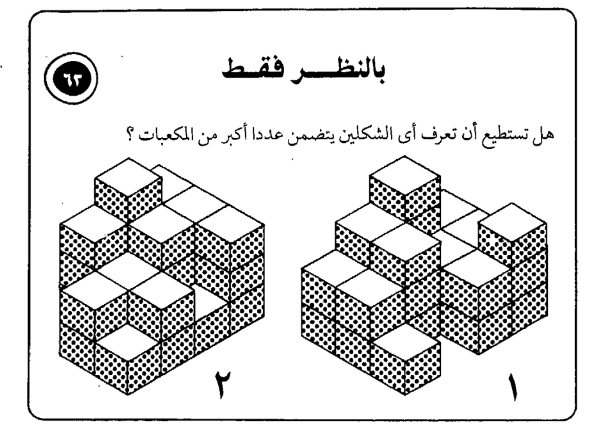
٨ ، ٥ ، ٢ ، ٣ بلا ملجأ أو ملاذ .

٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ بمعنى يلف .

بالنظر فقط

٦٣

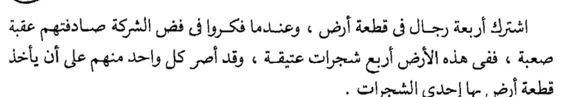
هل تستطيع أن تعرف أى الشكلين يتضمن عددا أكبر من المكعبات ؟





شجرة لكل شريك

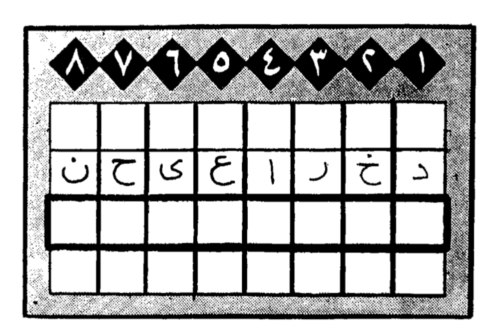
٦٤



اشترك أربعة رجال فى قطعة أرض ، وعندما فكروا فى فض الشركة صادفتهم عقبة صعبة ، ففى هذه الأرض أربع شجرات عتيقة ، وقد أصر كل واحد منهم على أن يأخذ قطعة أرض بها إحدى الشجرات .

وبقيت المشكلة ، كيف يمكنهم تقسيم الأرض إلى أربع قطع متطابقة ، متشابهة فى الشكل متساوية فى المساحة ، وبحيث يكون فى كل قطعة منها إحدى الشجرات الأربع ؟ .

هل تستطيع أن تقوم بهذه القسمة العادلة ؟





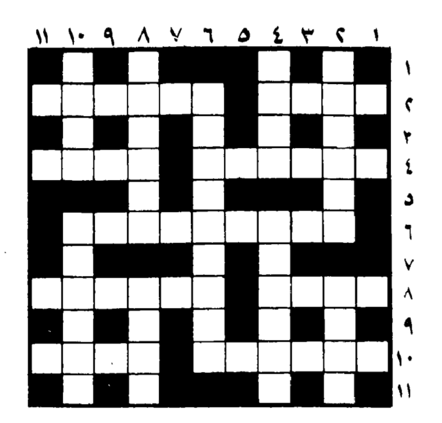
المدينة المطلوبة

ضع على الشكل الكلمات الثمانى الرأسية ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقامها . ستجد فى الإطار السميك مدينة اسمها مكون من ثمانية حروف . للتيسير أعطيناك الحرف الثانى من كل كلمة .

١ ـ فيلم لأم كلثوم .
٢ ـ من المشهيات .
٣ ـ يزيد .
٤ ـ قريب .
٥ ـ من أعضاء الجسم .
٦ ـ تأكد .
٧ ـ قليل الوجود .
٨ ـ عاصمة محافظة مصرية .

أخفّ التوائم

أقل التوائم وزنا ، وضعته السيدة فلورنس ستيمسون ، من بيتر برو بانجلترا . فى ١٦ أغسطس ١٩٣١ ، وضعت توأمين من الإناث بلغ وزنهما معا ٩٩١ جراما . كان وزن الأول مارى ٤٥٣ جراما ، ووزن الثانى مارجريت ٥٣٨ جراما .



كلمـــات متقاطعـــة



كلمات أفقية

(٢) الجواهر ـ مرتفعات .

(٤) يسترجع ـ كتاب صغير .

(٦) مؤرخ عربى وضع كتاب « الكامل فى التاريخ » .

(٨) يسكت ـ امبراطور فارسى قديم .

(١٠) القعود ـ شرعته .

كلمات رأسية

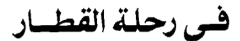
(٢) ولاية أمريكية ـ مناسب .

(٤) من أجزاء الجسم ـ نستفهم .

(٦) لقب أديب مصرى معاصر راحل

(٨) البقاء ـ عمودى .

(١٠) مرتفع ـ نزقه .

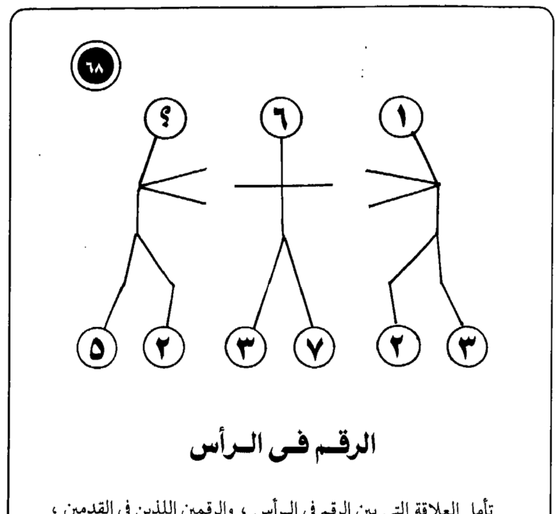


فى رحلة القطار



أثناء رحلة القطـار ، سأل الرجل المرأة التى أمامه عن الفتـاة التى تجلس إلى جوارها : «مـا هى قـرابتك بالنسبـة لهذه الفتـاة ؟ » أجـابت المرأة مبتسمة : « أمهـا ، هى الأبنـة الوحيدة لأمى» .

هل عرفت نوع القرابة ؟



الرقم فى الرأس

تأمل العلاقة التى بين الرقم فى الـرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .

الحـــرف المختـــار



ضع فى الأعمـدة الـرأسيـة الكلمات ذات الستـة حـروف التى نعطيك معـانيها . الحرف الـذى يجىء فى المربع الـذى به النجمـة ، انقله إلى نهايـة العمود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم :

رحالة عالمى شهير

(الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدى دائمًا)

(١) نوع من الأسماك .

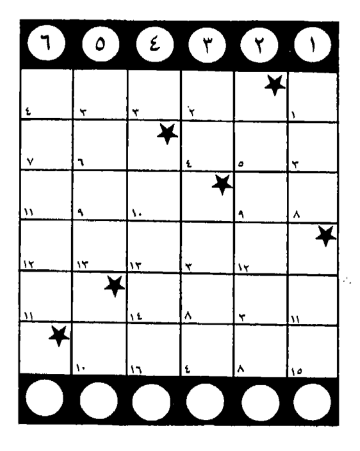
(٢) وسيلة سريعة للكتابة .

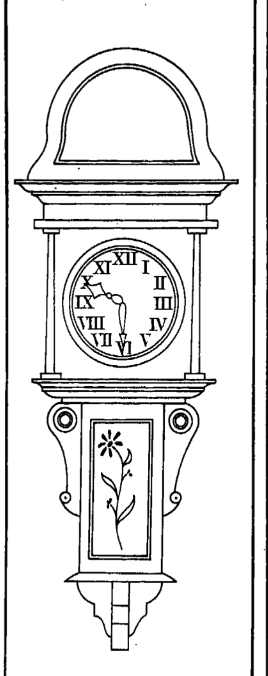
(٣) عاصمة رواندا .

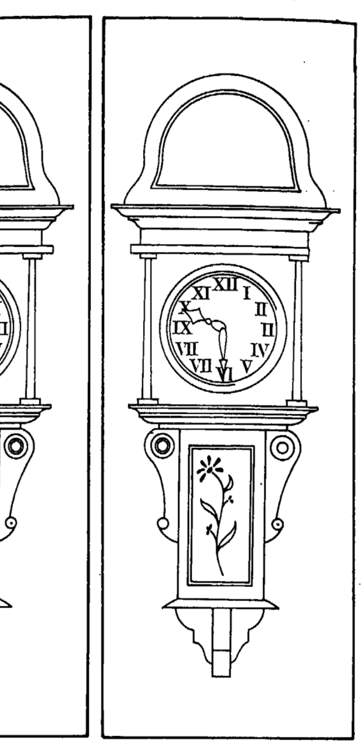
(٤) شكل رباعى منتظم .

(٥) تبجيل .

(٦) يكسبون .

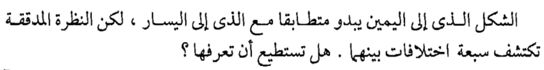




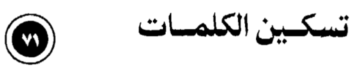




٧٠ الاختلافات السبعـة

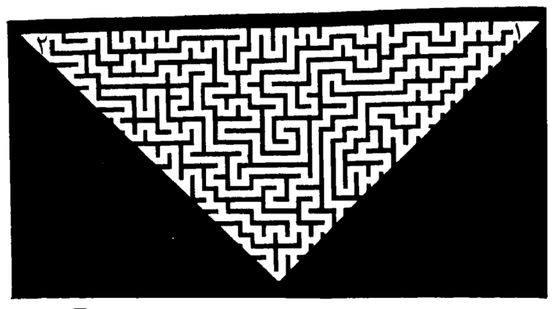


الشكل الـذى إلى اليمين يبدو متطـابقا مـع الذى إلى اليسـار ، لكن النظرة المدققـة تكتشف سبعة اختلافات بينهما . هل تستطيع أن تعرفها ؟



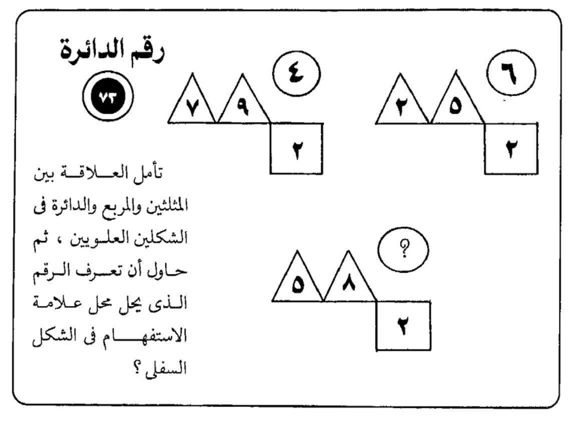
مطلوب منك تسكين الكلمات التى يتراوح عدد حروفها بين حرفين و ١٠ حروف ، فى أماكنها من الشكل ، الكلمات هى :

لب	شغل	يوليو	ديناصور	ووردز ويرث
سن	نفحص	ديكينز	السمندر	بيراند يللو
هز	بارون	بوردينو	البرتغال	وليم شكسبير



متــاهـــــة .. ٧٢

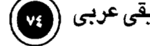
حاول أن تعـرف طريقك ، عبر هذه المتـاهة ، من رقم (١) يمين الشكل ، إلى رقم (٢) يسار الشكل .



رقم الدائرة

٧٣

تأمل العــلاقــة بين المثلثين والمربع والدائرة فى الشكلين العلـويين ، ثم حـاول أن تعـرف الـرقم الـذى يحل محل عـلامـة الاستفهـــام فى الشكل السفلى ؟

موسيقى عربى 

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ستجد فى (٨) أفقيا اسم أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .

كلمات أفقية

(١) علم الأجناس والشعوب ـ ابن شارلمان .

(٢) أول من اكتشف أهمية الجراثيم ـ من أشهر أعمال طه حسين ـ نصف (بنى) ـ اقترب .

(٣) على جلد بعض الحيوانات ـ هلاك ـ من الماشية ـ تماشى ـ نصف كلمة (جدار) .

(٤) برد ـ شخصية نسائية آسيوية راحلة ـ كبرى جزر اليابان وبها العاصمة طوكيو .

(٥) على ايقاع واحد ـ لقب آسيوى ـ تقى ـ ظاهرة جوية .

(٦) طائر مغرد ـ نوع من الطائرات ـ سكر البنجو.

(٧) حكيم ـ سار ليلا ـ قبيح ـ ثقيلة .

(٨) أشهر الموسيقيين العرب فى الدولة العباسية .

(٩) البساط ـ اجابته ـ نخاصمهم .

(١٠) أقرّ ـ وسيلة انتقال جوية ـ حيوان .

(١١) من أعضاء الجسم ـ من الزهور ـ العشق الشديد .

(١٢) لغة ـ يوارى التراب ـ سلم ـ لقب هندى .

(١٣) نافس ـ الاسم الأوروبى لتيمورلنك ـ إحسان .

(١٤) مرشد ـ يرتفع بعواطفه ـ كثير ـ ياريتنى (بالفصحى) .

(١٥) ألعب ـ طل ـ نؤكد له الوعد ـ كشف .

كلمات رأسية

(١) رائد الطب الإغريقى ـ دولة أوروبية .

(٢) واظب ـ رمز جبرى ـ حرفان متشابهان .

(٣) طائر جارح ـ يدرك ـ أسرة حاكمة فارسية قديمة .

(٤) نصف (يفوت) ـ فيلسوف إسلامى ظهر فى غرناطة ـ نختبر .

(٥) خليج بالبحر المتوسط ـ منخفض الحرارة .

(٦) فى الجهاز الدورى ـ شاعر انجليزى شهير شارك فى الحرب اليونانية ضد الأتراك .

(٧) عاشقة عربية شهيرة ـ لفظة ألم ـ عند .

(٨) للنداء ـ متصوفة إسلامية معروفة ـ فيصل ـ حرفان متشابهان .

(٩) متفجرات مدفونة ـ مؤلف رواية دون كيشوت .

(١٠) تجدها فى اللحن ـ بعد ـ طمأنينة .

(١١) عاصمة بيرو ـ يناقق ـ من افرازات الجسم .

(١٢) حرف نداء ـ نتزين ـ آلة موسيقية وترية .

(١٣) يقرظ ـ بحر ـ كثيرة الالحاح .

(١٤) رئيس سابق للولايات المتحدة الأمريكية ـ من الأمراض .

(١٥) ضمير ـ نصف (يكفل) ـ نصف (صعود) ـ حيوان .

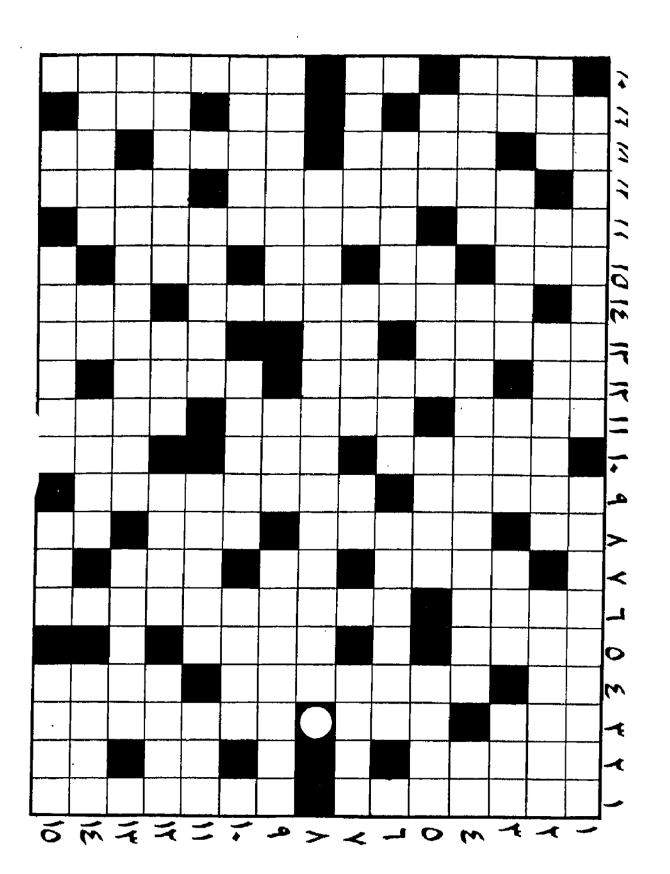
(١٦) عملة عربية ـ مبتكر فكرة طوابع البريد .

(١٧) شاعر مسرحى إغريقى شهير ـ صوت الجرس .

(١٨) قوام ـ ننسب ـ يطرأ ـ اكتمل .

(١٩) يرجو بالحاح ـ نصف (هامس) ـ من مستخرجات الألبان .

(٢٠) من الأشجار ـ حرفان متشابهان ـ من أشكال الكتابة القديمة .



الحلـــول



رقم ٨ ورقم ٢٠



صلاح الدين الأيوبى



رقم ٤



	أسرّة مشغولة	أسرّة خالية
عنبر (أ) :	٢٦	١١
عنبر (ب) :	١٤	١٢
عنبر (جـ) :	٢٣	١٤



المجموعة الأولى ٤ ، ٧

المجموعة الثانية ٣ ، ٦



كان ترتيب أثواب القماش كالتالى :

بنى ـــ أصفـــر ـــ أزرق ـــ أخضر ـ بنفسجى ـ أحمر



برتقالة = ٥ برقوقات



٤ مع ٥ ـ ٢ مع ٧ ـ ١ مع ٨ ـ ٣ مع ٦



الاثنان اللذان يوجد اسم سعد ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء . وكذلك الاثنان اللذان يوجد اسم توفيق ضمن اسميهما ، لا يلعبان كشركاء .

وعلى ذلك يكون : سعد توفيق يلعب ضد توفيق أحمد ، وضد جميل سعد . . ومن هذا يكون شريك توفيق أحمد فى اللعب هو : جميل سعد .



الرقم هو ٢ (مجموع المثلثين مقسوما على المربع



دم ـ يأس ـ بنون ـ بركان



المربعات المتطابقة

د٢ = ب ٧ ، ج ٣ = د ٨ ، أ ٢ = هـ ٥ ، أ ١ = أ ٥ ، هـ٢ = أ ٦



الرقم هو : ٧ (الفرق بين القدمين +٣)



اليعقوبى



الارتفاع والعرض متساويان ، وما هو غير ذلك يرجع إلى خداع النظر .



١ ــ المستطيل الأسود تحت أذن الحصان ٢ ــ وردة فم الحصان ٣ ـ معين على ذراع الجوكى ٤ ـ نقطة صدر الحصان ٥ ــ يد الجوكى العلوى ٦ ــ زر قبعة الجوكى السفلى ٧ ـ زرار سروال الجوكى السفلى ٨ ـ سحابة الغبار أمام الحصان السفلى ٩ ـ الحافر السفلى للحصان السفلى



القطعة رقم ٨



الطبرى



٤٥ كيلو جراما

٣٧

الدائرتان متساويتان ، وما غير ذلك يرجع إلى خداع البصر .

٣٩

من الخطوط الآتية : ١ ـ ١٣ ، ٣ ـ ١١ ، ٥ ـ ٩ ، ١٥ ـ ٢٣ ، ١٧ ـ ٢١

٤٠

مونتريال

٤٣

رقم ٦ (الدائرتان فى الوجنتين)

٤٤

نصيب الابن الأصغر ١٦٠ قرشا

٤٥

ابن الهيثم

٥٠

ا ـ ٣ ، ب ـ ٤ ، جـ ـ ١ ، د ـ ٢



الرقم ٣ (الفرق بين المثلثين مقسوماً على رقم المربع)



(١) طائر أسفل اليسار (٢) قمة التل الأعلى (٣) شعر الرجل (٤) حذاء الرجل (٥) سيقان نبات أسفل الوسط (٦) زهرة إلى اليمين .



(١) الرأس الصلعاء (٢) ورق اللعب (٣) الثقوب .



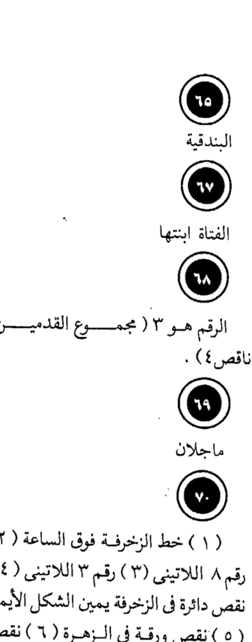
رقم ٢



سيد درويش



الشكل (١) يضم ٢٦ مكعبًا ، والشكل (٢) يضم ٢٧ مكعبا .



٦٥

البندقية

٦٧

الفتاة ابنتها

٦٨

الرقم هو ٣ (مجموع القدمين ناقص ٤) .

٦٩

ماجلان

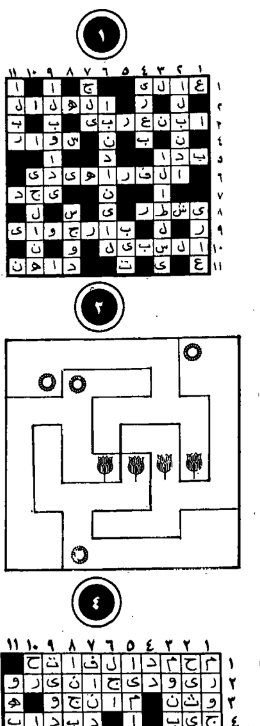
٧٠

(١) خط الزخرفة فوق الساعة (٢) رقم ٨ اللاتينى (٣) رقم ٣ اللاتينى (٤) نقص دائرة فى الزخرفة يمين الشكل الأيمن (٥) نقص ورقة فى الزهرة (٦) نقص نقطة داخل الدائرة الصغيرة (٧) تقسيم المستطيل أسفل الشكل .



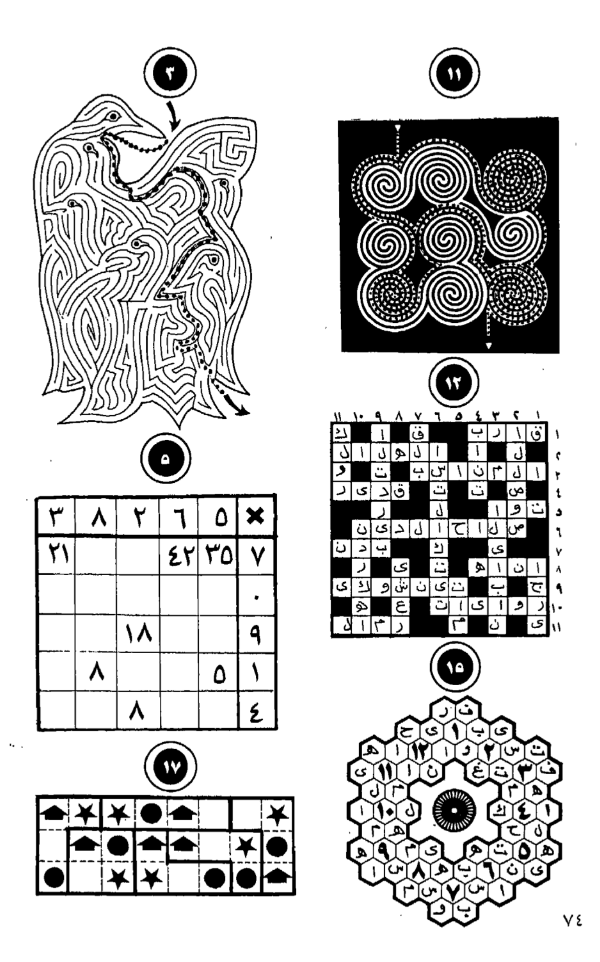
٧٣

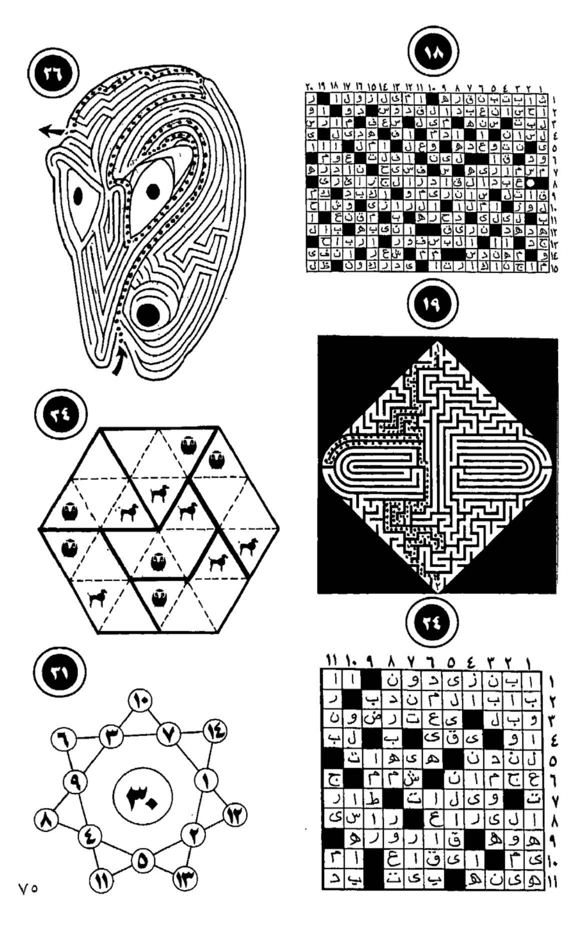
الرقم هو ٦ (الفرق بين المثلثين مضروبا فى المربع)

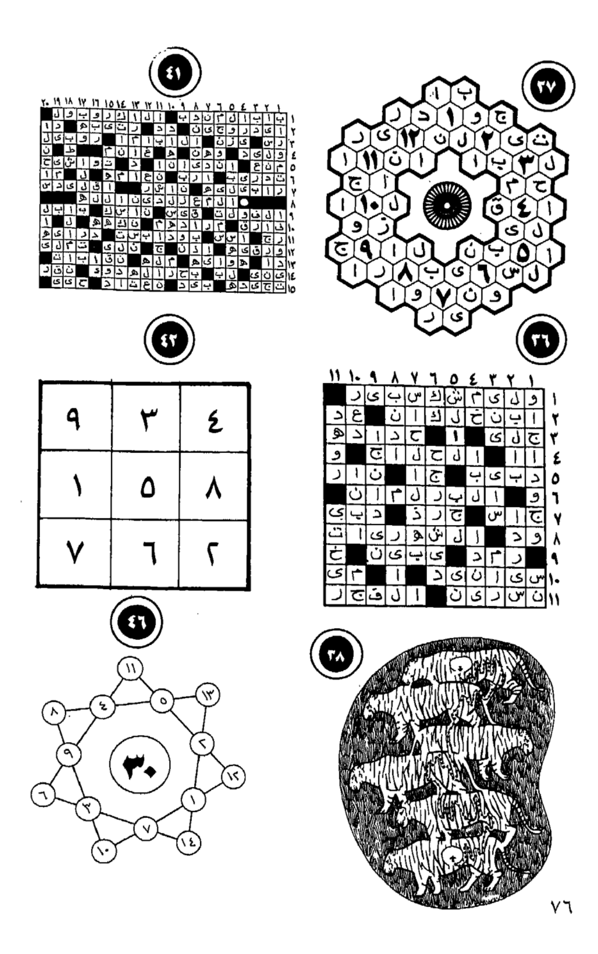


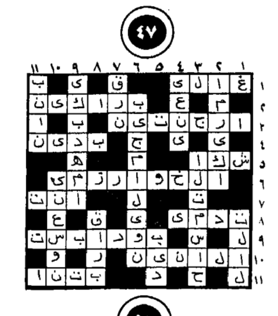
٤

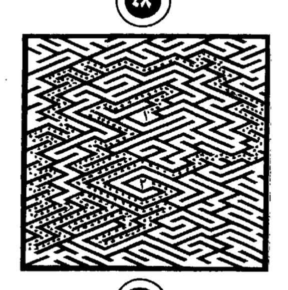
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١	م	ح	م	د	ا	ل	ف	ا	ت	ح	
٢	ر	ى	و	د	ى	ج	ا	ن	ى	ر	و
٣	و	ث	ن		م	ا	ن	ج	و		هـ
٤	ج	ى	ب		ا		د	ب	د	ا	ب
٥	ا	و	ل	ا	ن	ب	ا	ت	و	ر	
٦	ل	ن	ا			ر	ى		ل	ث	ر
٧	ذ		ن	ى	و	م	ك	س	ى	ك	و
٨	هـ	ر		ع	ف	ت		ك	ت	ب	ا
٩	ب	ى	ا	ت	ى		ك	ا		ث	ن
١٠		ا		ا	ر	ك	و	ل	ى		د
١١	ج	ل	ى	د		ا	ك	ا	س	ى	ا

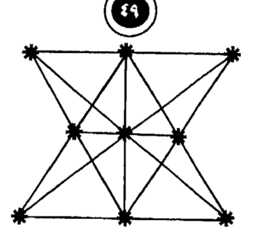

٣
١١
١٢
٥
١٥
١٧

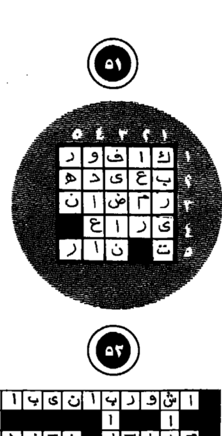


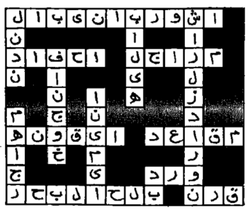

٤١
٢٧
٤٢
٣٦
٩ ٣ ٤
١ ٥ ٨
٧ ٦ ٢
٤٦
٣٨
٣٠
١١ ٤ ٥ ١٣ ٨ ٩ ٢ ١٢ ٦ ٣ ١ ٧ ١٠ ١٤

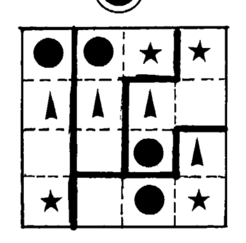


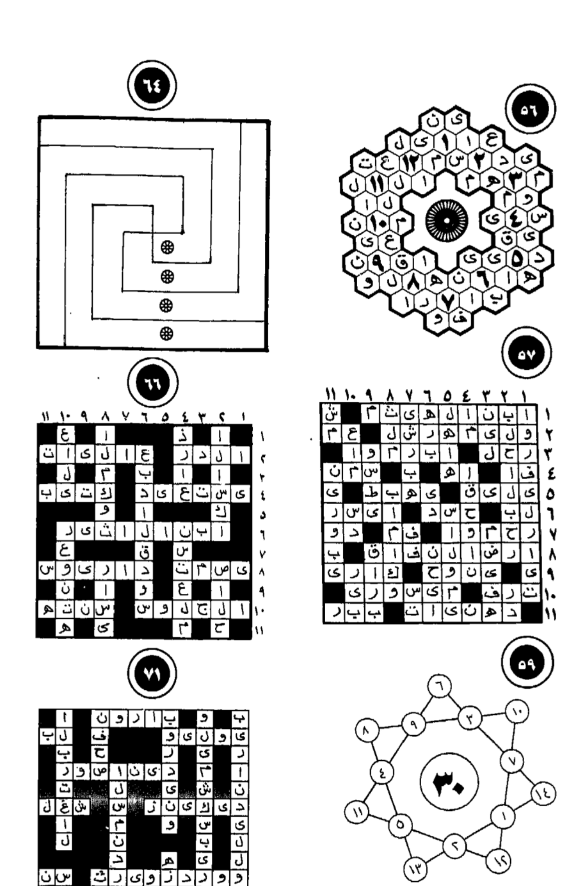


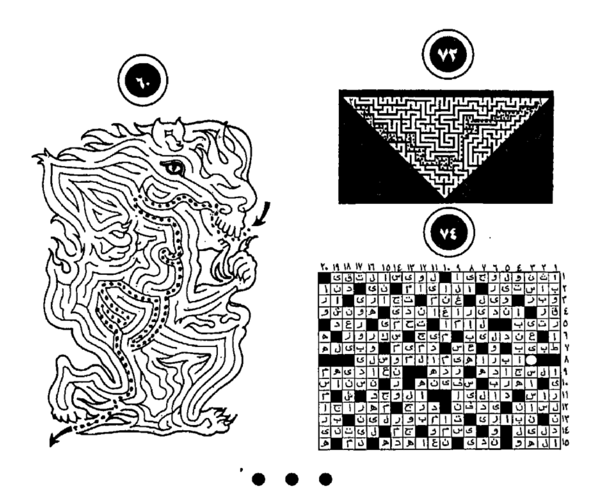









٦٤
٥٦
٥٧
٦٦
٥٩
٧١
٣٠



• • •

يصــدر قريبــاً

الكتاب الثالث من

نزهـــــة الأذكيـــــاء

متعة لا تنتهي .. للصغار والكبار

رقم الإيداع ٢٤١٤ / ٩٥
I.S.B.N 977-09-0277-2

مطابع الشروق
القاهرة: ١٦ شارع جواد حسني ـ هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ ـ فاكس : ٣٩٣٤٨١٤
بيروت : ص ب : ٨٠٦٤ ـ هاتف : ٣١٥٨٥٩ ـ ٨١٧٧٦٥ ـ ٨١٧٢١٣



نزهة الأذكياء

سلسلة كتب جديدة ، غير مسبوقة فى العالم العربى ، تضم مجموعة منتقاة من ألوان التسلية الممتعة والمفيدة .

والألعاب التى تضمها «نزهة الأذكياء» والتى تناسب الصغير والكبير ، تنمى القدرة على التفكير والاستنتاج والملاحظة ، وتثرى الحصيلتين اللغوية والمعرفية ، وتقيس الذكاء . . ولهذا اخترنا لها اسم « نزهة الأذكياء » .

وهى بالإضافة إلى ذلك تقدم لك أغرب الأرقام القياسية فى جميع نواحى حياة البشر ، بالإضافة إلى مجموعة من الوقائع والمعلومات الطريفة .